

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl<sup>7</sup>

G06F 12/00

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 98803954.0

[43]公开日 2000 年 5 月 3 日

[11]公开号 CN 1252141A

[22]申请日 1998.12.16 [21]申请号 98803954.0

[30]优先权

[32]1997.12.18 [33]JP [31]348942/1997

[32]1998.2.27 [33]JP [31]46947/1998

[32]1998.5.18 [33]JP [31]134861/1998

[32]1998.5.18 [33]JP [31]134863/1998

[86]国际申请 PCT/JP98/05696 1998.12.16

[87]国际公布 WO99/31590 日 1999.6.24

[85]进入国家阶段日期 1999.10.8

[71]申请人 松下电器产业株式会社

地址 日本大阪府门真市

[72]发明人 松见知代子 山田正纯 吉田顺二

重里达树 仓野幸生

[74]专利代理机构 上海专利商标事务所

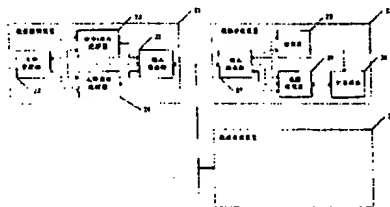
代理人 沈昭坤

权利要求书 7 页 说明书 37 页 附图页数 34 页

[54]发明名称 文件记录、记录媒体管理、文件处理和对记录媒体写入接收数据的方法以及数据记录装置和程序记录媒体

[57]摘要

本发明涉及文件记录、记录媒体管理、文件处理和接收数据在记录媒体上写入的方法以及数据记录装置和程序记录媒体。在记录文件时将文件加以分割、记录,生成涉及文件的文件管理信息与涉及分割的各文件的管理信息并加以记录。又根据记录媒体初始化时使用的记录装置的 ID 和开始初始化的日期时间信息生成用于识别记录媒体的记录媒体识别信息,作为构成记录媒体管理信息的项目存储于记录媒体,使其能够确认记录媒体是否与现在保持着的记录媒体管理信息对应。还预先记录好记录媒体识别信息,使得重放记录媒体的任何部分都能得到它,从而缩短确认所需要的时间。



ISSN 1008-4274

专利文献出版社出版